日立モノクロページプリンタ

Prinfina LASER BX2180
(PC-PL2180)

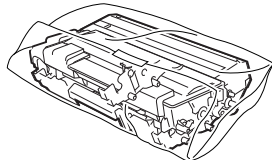
クイックセットアップガイド

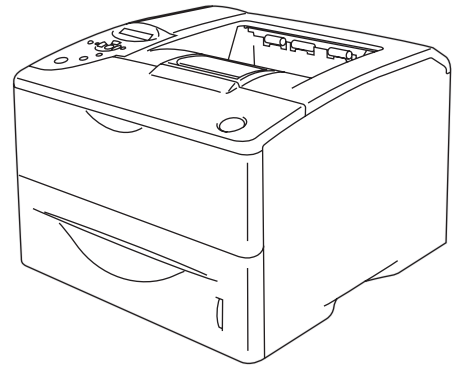
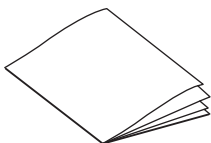
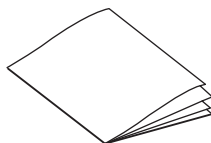
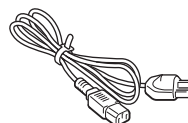
最初に「安全に正しくお使いいただくために」を必ずお読みください。
この「クイックセットアップガイド」の指示に従ってプリンターのセットアップをしてください。詳細につきましては、CD-ROM内の取扱説明書(PDF形式)を合わせてご覧ください。

■ご使用になるコンピュータのオペレーティングシステムをご確認ください。
（対応OS：Windows95/98/Me,WindowsNT4.0,Windows2000/XP）
■インタフェースケーブルは同梱されていませんので、パラレルケーブル、ＵＳＢケーブル、もしくはネットワーク用ケーブルをご購入ください。

同梱品の確認

■以下の同梱品が全て揃っていることを確認してください。
万一、不足品や部品の欠損などの不具合があった場合は、担当営業、またはご購入先にご連絡ください。
■外箱や梱包材は捨てずに保管してください。プリンターを輸送する際に必要です。

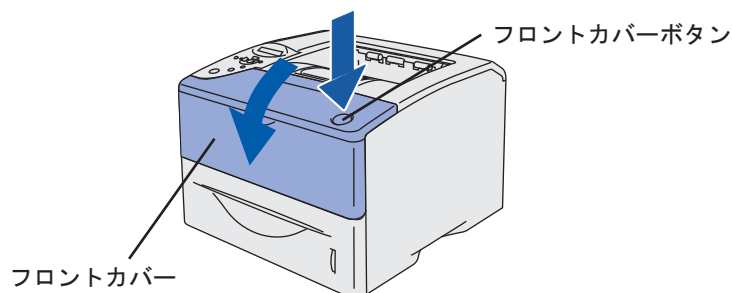
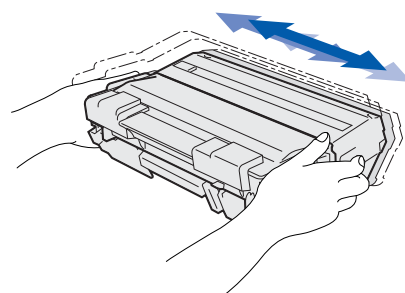
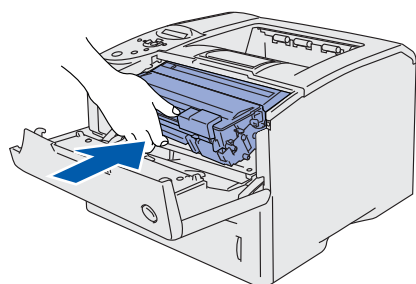
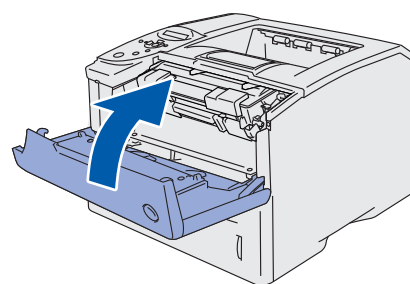
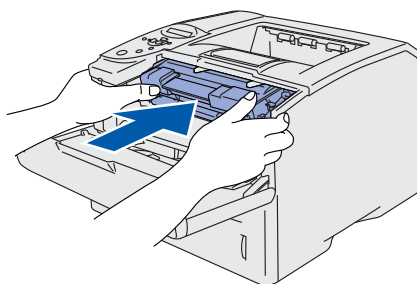
ＣＤ－ＲＯＭ
（取扱説明書含む）

ドラムユニット（トナーカートリッジ付き）

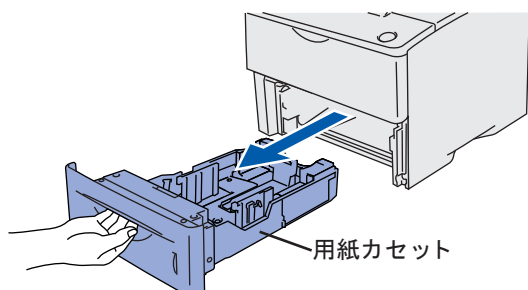
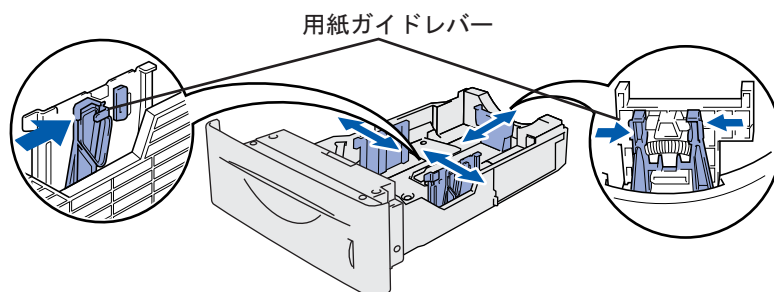
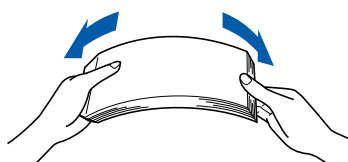
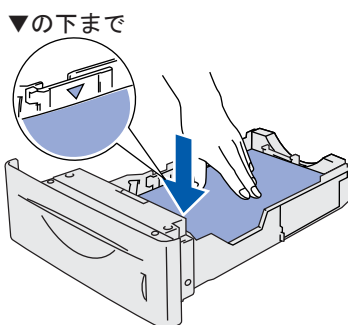
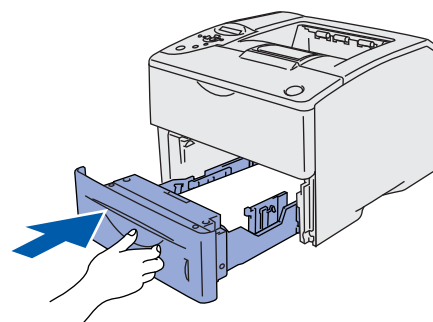
保証書

プリンター本体
（用紙カセット付き）

プリンタを
安全にお使い
いただくために

クイックセット
アップガイド
（本紙）

電源コード

ＣＤ－ＲＯＭに入っているもの

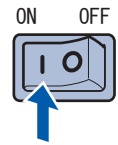
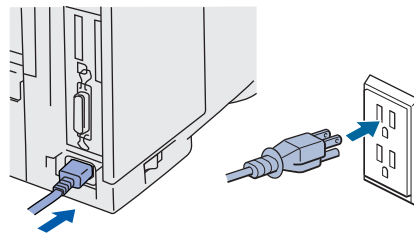
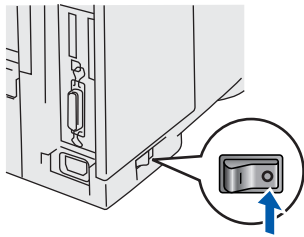
・取扱説明書（ＰＤＦ形式）
・プリンタードライバー（Windows95/98/Me,WindowsNT4.0,Windows2000/XP用）
・ユーティリティ

プリンターのセットアップ

STEP1　ドラムユニットを装着する

①プリンタの各部に貼り付けられている輸送用のテープを取り除きます。フロントカバーボタンを押しながらフロントカバーを開けます。

②ドラムユニットを袋から出します。トナーが均一になるように、左右に数回ゆっくり振ります。

③ドラムユニットをプリンターに取り付けます。

④フロントカバーを閉じます。

STEP2　用紙をセットする

①用紙カセットをプリンターから完全に引き出します。

②レバーをつまみながら用紙ガイドをスライドさせ、ご使用になる用紙のサイズに合わせます。この時、用紙ガイドが確実に溝に入っていることを確認してください。

③紙づまりや給紙ミスを防ぐため、用紙をよくさばいてください。

④用紙を用紙カセットに入れます。
用紙は少しずつ入れてください。一度にたくさん入れると紙づまりや給紙ミスの原因になります。
用紙がカセットの中で平らになっていること、▼マークより下の位置にあることを確認してください。

④用紙カセットをプリンターに戻します。
オプションのペーパフィーダをご使用の場合は、プリンタの用紙カセットとペーパーフィーダのカセットを入れ替えてください。

ＳＴＥＰ３　テストページを印刷する

まだインタフェース
ケーブルは接続しない
でください。

①プリンターの電源スイッチが「○」側に
なっていることを確認してください。

②電源コードをプリンターに接続し、
電源プラグをコンセントに差し込みます。

③プリンターの電源を
入れます。

④プリンターのウォーミングアップが終了すると、
ＬＣＤ画面に「インサツデキマス」とメッセージが
表示されます。

⑤「Ｓｅｔ」キーを３回押すと、テスト印刷を行います。
テストページが印刷されたことを確認してください。
※ コンピュータから一度もデータを受信していない場合は、
「Go」キーを押してもテスト印刷ができます。

テスト印刷例

１枚目には、プリンタの設定項目などが印刷されます。
２枚目には、給紙ローラや定着器の寿命、印刷枚数が印刷されます。
３枚目には、ネットワーク設定が印刷されます。３枚目はネットワークに接続したり設定を行うと印刷されます。

PRINT SETTINGS (1/2)
PC-PL2180 SER NO=1234567890

PAPER	USER SETTINGS
SOURCE	:AUTO
PRIORITY	:T1>T2>MP
MP FIRST	:OFF
MP SIZE	:ANY
MANUAL FEED	:OFF
TRAY1 SIZE	:DETECT SENSOR
TRAY2 SIZE	:DETECT SENSOR
DUPLEX	:OFF

QUALITY	USER SETTINGS
RESOLUTION	:600 DPI
HRC	:MEDIUM
TONER SAVE	:OFF
DENSITY	:0

SETUP	USER SETTINGS
LANGUAGE	:JAPANESE
PANEL CONTROL	
-LCD DENSITY	:0
-AUTO ONLINE	:ON
-BUTTON REPEAT	:0.1 SEC
-MESSAGE SCROLL	:LEVEL 1
ERROR BUZZER	:OFF
PANEL BUZZER	:OFF
BUZZER VOLUME	:LOW
POWER SAVE TIME	:5 MINUTE
AUTO CONTINUE	:OFF
LOCK PANEL	:OFF
REPRINT	:ON
PAGE PROTECTION	:AUTO
EMULATION	:AUTO
KEEP PCL	:OFF
RAMDISK SIZE	:0 MB

INTERFACE	USER SETTINGS
SELECT	:AUTO
AUTO IF TIME	:5 SEC
INPUT BUFFER	:LEVEL 3
PARALLEL	
-HIGH SPEED	:ON
-BI-DIR	:ON
-INPUT PRIME	:OFF
USB 2.0	
-HIGH SPEED	:ON

PRINT MENU	USER SETTINGS
MEDIA TYPE	:PLAIN PAPER
PAPER	:A4
COPIES	:1
ORIENTATION	:PORTRAIT
PRINT POSITION	
-X OFFSET	:0 DOTS
-Y OFFSET	:0 DOTS
AUTO FF TIME	:OFF
FF SUPPRESS	:OFF
HP LASERJET	
-FONT NO.	:I059
-FONT PITCH	:10.00
-SYMBOL SET	:PC-8
-AUTO LF	:OFF
-AUTO CR	:OFF
-AUTO WRAP	:OFF
-AUTO SKIP	:OFF
-LEFT MARGIN	:0
-RIGHT MARGIN	:78
-TOP MARGIN	:0.50
-BOTTOM MARGIN	:0.50
-LINES	:64
EPSON FX-850	
-FONT NO.	:I059
-FONT PITCH	:10.00
-CHARACTER SET	:US ASCII
-AUTO LF	:OFF
-AUTO MASK	:OFF
-LEFT MARGIN	:0
-RIGHT MARGIN	:80
-TOP MARGIN	:0.50
-BOTTOM MARGIN	:0.50
-LINES	:66
BR-SCRIPT3	
-ERROR PRINT	:OFF

PRINT SETTINGS (2/2)
PC-PL2180 SER NO=1234567890
CONT. ROM VERSION :1.01
NET CONNECTION TYPE :PC-PL2180
NET ROM VERSION :1.00
RAM SIZE : 32Mbyte

Remaining Life of :

Item	Count	%
PF KITMP	99483	99.4%
PF KIT 1	99483	99.4%
PF KIT 2	99483	99.4%
FUSER	145936	99.4%
LASER	145936	99.4%
*DRUM	99483	99.4%

0%　100%

<Device Status>
Page Count:4064

<Total Pages Printed>
HP TRAY:517
TRAY1:2842
TRAY2:176
DUPLEX TRAY:529

<Total Pages Printed>
A4/LETTER:3533
LGL/A4LONG/FOLIO:0
B5/EXECUTIVE:1
ENVELOPE:0
OTHERS:1

<Total Paper Jams:27 >
JAM MP TRAY:1
JAM TRAY1:14
JAM TRAY2:3
JAM INSIDE:5
JAM REAR:4
JAM DUPLEX:0

<Error History (last 10 errors)>
1:NO PAPER MP
2:SIZE MISMATCH
3:NO PAPER MP
4:SIZE MISMATCH
5:JAM TRAY1
6:NO PAPER MP
7:SIZE MISMATCH
8:NO PAPER MP
9:JAM REAR
10:JAM TRAY1

<Replace Count>
PF KITMP:0
PF KIT 1:0
PF KIT 2:0
FUSER:0
LASER:0
DRUM:2
TONER:0

*Based on A4/Letter printing.

PRINT SETTINGS (3/3)
PC-PL2180 SER NO=1234567890

<<NETWORK CONFIGURATION>>

<Node Type>	HITACHI PC-PL2180
<Node Firmware Ver.>	Firmware ver.1.00 (04.05.07)
<Ethernet Address>	00-80-77-37-98-09
<Node Name>	PRN_379809
<Active services>	
BRN_379809_P1	
BINARY_P1	
TEXT_P1	
POSTSCRIPT_P1	
PCL_P1	
BRN_379809_P1_AT	
<Protocols>	
TCP/IP	Enabled
Netware	Enabled
Appletalk	Enabled
POP3/SMTP	Enabled
DLC	Enabled
NetBIOS/IP	Enabled
NetBEUI	Enabled
IPP	Enabled
FTP	Enabled
SSDP	Disabled
mDNS	Enabled
APIPA	Enabled
<IP Address>	10.205.7.88 (via DHCP 10.205.7.244)
<Subnet Mask>	255.255.254.0
<IP Gateway>	10.205.7.242
<IP Config>	AUTO
<BOOT Tries>	3
<GW Timeout (sec)>	5
<DNS Address Config>	AUTO
<Primary DNS Server>	158.214.169.169
<Secondary DNS Server>	158.214.169.168
<NetBIOS Name>	BRN_379809
<NetBIOS Domain>	WORKGROUP
<WINS Address Config>	AUTO
<Primary WINS Server>	0.0.0.0
<Secondary WINS Server>	0.0.0.0
<Printer Mail Address>	brn379809@example.com
<SMTP Server>	0.0.0.0
<POP3 Server>	0.0.0.0
<POP3 Polling Freq. (sec)>	30
<Netware Status>	No servers enabled
<Mode>	Queue Server
<Server Name>	
<Netware Retries>	0
<Frametype>	Network　Count
EN_II	Unknown　1
EN_802.2	Unknown　4
EN_802.3	Unknown　0
EN_SNAP	Unknown　0
<Appletalk Name>	BRN_379809_P1
	BRN_379809_P1_AT
<Appletalk Zone>	
<mDNS Service Name>	HITACHI PC-PL2180
<Ethernet Link Mode>.	Auto
<Ethernet Link Status>	Link OK, 100baseTX #Link drops=0
<Network Statistics>	
Packets Received	63
Bytes Received	6625
Bad Packets Received	0
Received error mask	0
Received overruns	0
Packets Transmitted	103
Bytes Transmitted	12985
Packet Collisions	0
Transmit Packet fail	0
Transmit error mask	0

ご注意：・２枚目の寿命は目安として参照願います。数値は、枚数またはＡ４サイズに換算したものであり、
実際の印刷枚数やサイズと相違する場合があります。
・３枚目は、ネットワークが未接続あるいは未設定の場合は印刷されません。また、電源ＯＮ直後などの
ネットワークが未検出の場合には、「Initializing」と表示される項目があります。

プリンタ設定確認方法

プリンタがIPアドレス指定でネットワーク接続されている場合、Ｗｅｂブラウザ(Internet Explorer や Netscapeなど)を利用してプリンタの状態確認や設定方法の確認、変更を行うことができます。
ＷｅｂブラウザのアドレスにＩ Ｐアドレスを入力して開けば、プリンタのホームページが表示されます。
なお、「プリンタ設定」を行うためにはユーザ名(user)とパスワード(初期値：access)を、「管理者設定」を行うためにはユーザ名(admin)とパスワード(初期値：access)を入力する必要があります。
詳細につきましては、CD-ROM内のネットワークガイド(PDF形式)を合わせてご覧ください。

プリンターのネットワーク設定(TCP/IP)

プリントのパネルからネットワーク設定(IPアドレスやサブネットマスク、ゲートウェイアドレス)を行います。

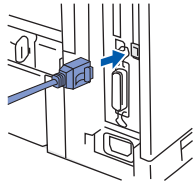
プリンタードライバーのインストール（ネットワーク接続）

ピアツーピア方式のネットワーク接続です。サーバ方式は「共用プリンタ接続」を参照ください。

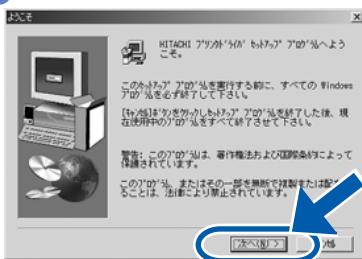
1 プリンタをネットワークに接続します

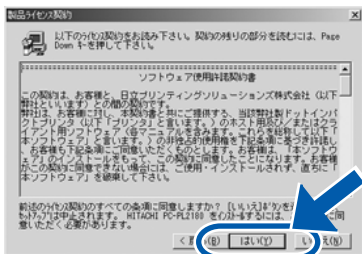
1 プリンタには事前にIPアドレスを設定してください。プリンタのIPアドレスは、ネットワーク管理者に確認してください。

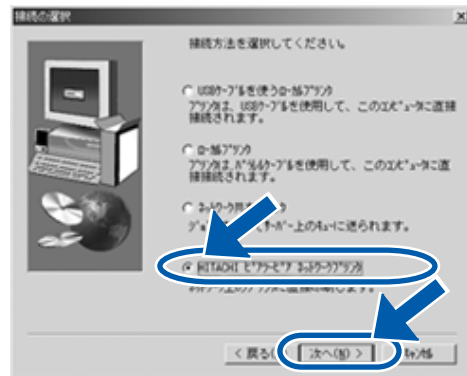
2 プリンタの電源スイッチをＯＦＦにし、ネットワークケーブルを接続します。

3 プリンタの電源スイッチをＯＮにします。

2 プリンタドライバーをインストールします

4 コンピュータにCD-ROMをセットします。

5 「プリンタドライバのインストール」をクリックします。

6 「次へ」をクリックします。

7 使用許諾契約をお読み頂き、同意して頂いた上で「はい」をクリックします。

8 「次へ」をクリックします。

9 「HITACHIピアツーピアネットワークプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

10 「ネットワークを検索し、リストから選択」を選択し、「次へ」をクリックします。

11 使用するプリンタを選択し、「ノード名で設定」のチェックを外し（無効にする）、「次へ」をクリックします。

12 インストールが開始されます。

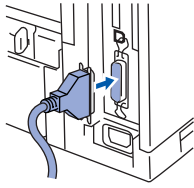
13 「完了」をクリックし、終了します。Windows95/98/Meはコンピュータを再起動してください。

プリンタードライバーのインストール(パラレル接続)

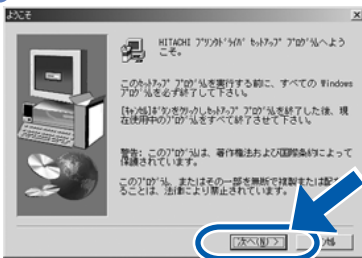
1 プリンタをパラレルケーブルで接続します

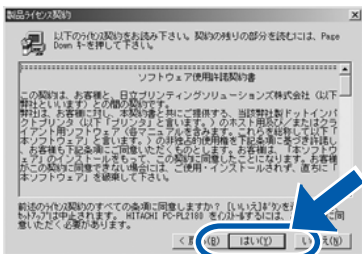
1 プリンタの電源スイッチをＯＦＦにし、パラレルケーブルを接続します。

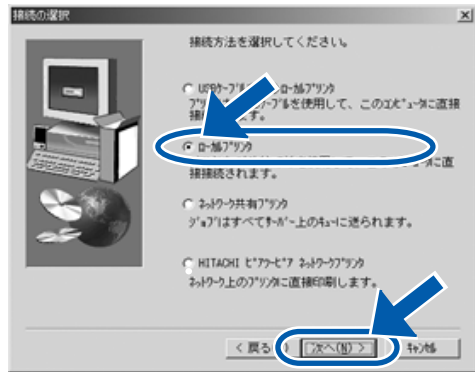
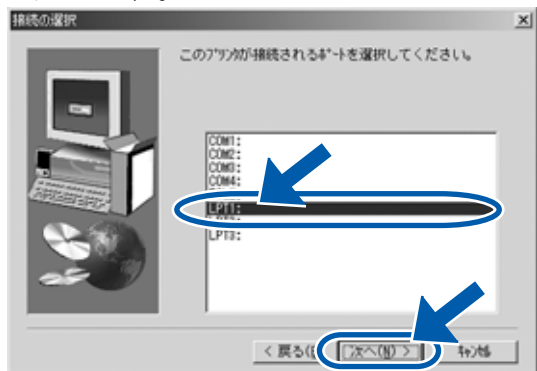
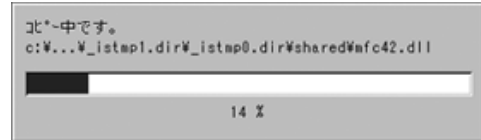
2 プリンタの電源スイッチをＯＮにします。

3 「新しいハードウェアの検出ウィザード」がコンピュータの画面に表示された場合、「キャンセル」をクリックします。

2 プリンタ ドライバーをインストールします

4 コンピュータにCD-ROMをセットします。

5 「プリンタ ドライバのインストール」をクリックします。

6 「次へ」をクリックします。

7 使用許諾契約をお読み頂き、同意して頂いた上で「はい」をクリックします。

8 「次へ」をクリックします。

9 「ローカルプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

１０ 「ＬＰＴ１」を選択し、「次へ」をクリックします。

１１ インストールが開始されます。

１２ 「完了」をクリックし、終了します。

プリンタードライバーのインストール(ＵＳＢ接続)

注意 ＵＳＢケーブルで接続する場合

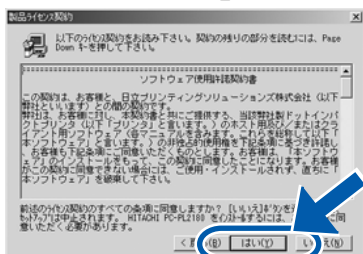
- 指示があるまでＵＳＢケーブルを接続しないでください。接続している場合は、ＵＳＢケーブルを抜いてください。
- 「新しいハードウェアの検出ウィザード」がコンピュータの画面に表示された場合、必ず「キャンセル」をクリックしてください。
- ＵＳＢは、すべてのＵＳＢ機器との接続を保証するものではありません。正常に印刷されない場合は、他の接続方法にて印刷願います。

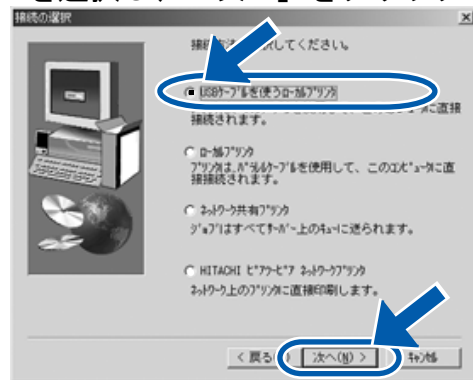
1 プリンタドライバーをインストールします

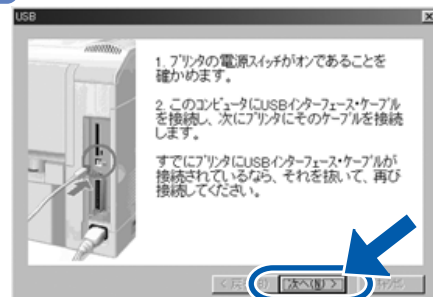
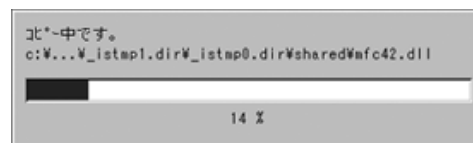
1 コンピュータにCD-ROMをセットします。

2 「プリンタドライバのインストール」をクリックします。

3 「次へ」をクリックします。

4 使用許諾契約をお読み頂き、同意して頂いた上で「はい」をクリックします。

5 「次へ」をクリックします。

6 「ＵＳＢケーブルを使うローカルプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

7 プリンタの電源スイッチをＯＮにし、ＵＳＢケーブルをコンピュータとプリンタに接続します。
「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示された場合、「キャンセル」をクリックしてください。

8 「次へ」をクリックします。

9 ＵＳＢ経由でプリンタが検出されます。その後、インストールが開始されます。

１０ 「完了」をクリックし、終了します。

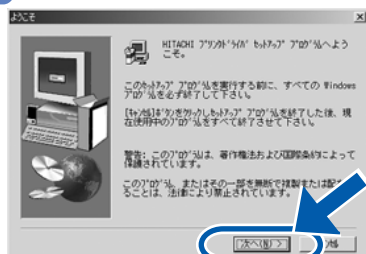
プリンタードライバーのインストール（共有プリンタ接続）

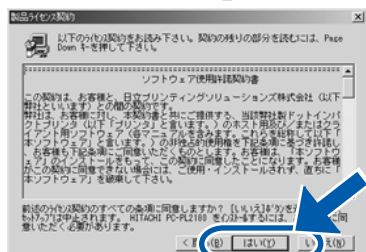
1 ネットワーク共有プリンタの事前準備

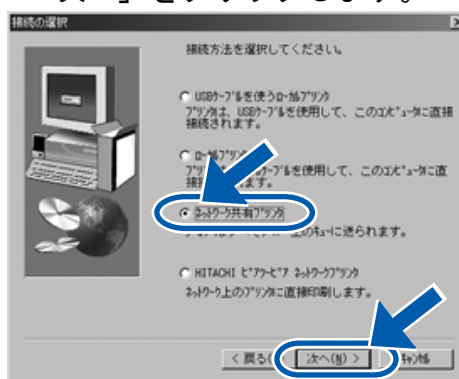
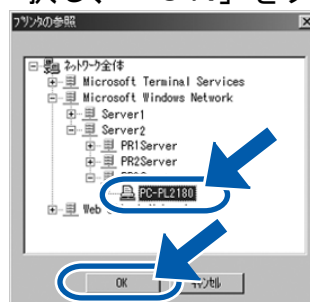
●ネットワーク共有プリンタを使用するためには、共有化されたプリンタが必要です。
共有化されているプリンタの配置（ネットワーク上の位置）については、ネットワーク管理者に確認してください。

2 プリンタドライバーをインストールします

1 コンピュータにCD-ROMをセットします。

2 「プリンタドライバのインストール」をクリックします。

3 「次へ」をクリックします。

4 使用許諾契約をお読み頂き、同意して頂いた上で「はい」をクリックします。

5 「次へ」をクリックします。

6 「ネットワーク共有プリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。

7 ネットワーク共有プリンタをリストから選択し、「ＯＫ」をクリックします。

8 使用するプリンタを選択し、「ノード名で設定」のチェックを外し（無効にする）、「次へ」をクリックします。

9 インストールが開始されます。

１０ 「完了」をクリックし、終了します。